Iets over het genus
ACROLEPIA Curt. Staint.

DOOR

D. TER HAAR.

Nu er sedert het verschijnen van het werk van den Heer Snellen « Vlinders van Nederland » (Microlepidoptera), 2 soorten van dit genus, nieuw voor de fauna van ons land, ontdekt zijn, meen ik geen overbodig werk te doen met eene nieuwe analytische tabel samen te stellen.

Bij het inschikken van nieuw ontdekte soorten is het soms eenigszins moeielijk om de plaats te bepalen, waar die in het systeem passen en daarom is een kleine vingerwijzing dan hoogst welkom. Ik meende, dat het in dit geval nog wenschelijker was, omdat de ontdekking van één der beide soorten niet verwacht werd en zij dus niet in de aanteekeningen omschreven is. Naar mijne meening was het niet van belang ontbloot bovendien nog van éénе soort melding te maken, daar het soortrecht door niemand minder dan door Zeller in twijfel wordt getrokken.

Genus XXXI **Acrolepia**. Curt. Staint., Snellen., Vl. v. Ned., II p. 554.

I. Grondkleur der voorvleugels eenkleurig geelwit, hunne besprenkeling en teekening lichtbruin. Franje gedeeld tot bijna aan de voorvleugelpunt. Donkere middenband gebogen. Achterrand gebogen. (1). . . . . 1. *Arnicella*.

---

(1) Als overgang tusschen deze en de volgende soort moet hier vermeld worden *Cariosella* Tr. X, 3, 203 — Zell. Isis. 1839, 203. — Dup. XI 289, 4 — HS. V. p. 105 — Frey. Tin. 171 — Hein. Mott. 95 — *Reticulata* Hbn. Tin. 171 —

II. Grondkleur der voorvleugels wit, hunne besprenkeling en teekening bruingrijs; de donkere middenband ongebogen, schuin, evenzoo een donker naar de helft van den middenband gericht streepje op een derde van den binnenrand, beiden een driekante, iets helderder plek op den binnenrand insluitende de achterrand in het midden omgebogen . . . . 2. *Valeriella.*

III. Grondkleur der voorvleugels bruin of grijs, hunne besprenkeling en teekening lichter of donkerder bruin, de binnenrand wit of witachtig gevlekt.

A. Franje der voorvleugels niet donkerder, hun achterrandsderde weinig lichter dan het overige, de binnenrand licht gevlekt, de voorrand met donkere vlekjes; achterrand gebogen.

1. Voorvleugels driemaal zoo lang als breed; op de helft van den binnenrand een licht driehoekje; tweede helft van den voorrand met 3—4 donkere vlekjes . . . . 3. *Pygmaeana.*

2. Voorvleugels viermaal zoo lang als breed; op den binnenrand een *vierkant*, bruin, aan weerszijden wit afgezet vlekje; aan den voorrand 3—4 donkere, niet altijd even duidelijke vlekjes . . . . 4. *Granitella.*

B. Franje der grauwbruine, tegen den achterrand merkbaar lichtere en grijs gekleurde voorvleugels zeer donkerbruin, bin-

---

Tr. IX, 1, 232, Zell. Stett. Ent. Z. 1878 p. 122 — Snell. T. v. E. XXI pl. 2 f. 6 (franje). Grondkleur der voorvleugels wit. Besprenkeling en teekening lichtbruin. De donkere middenband gebogen. Voorvleugelfranje met een donkere lijn over haar uiteinde. Achterrand in het midden flauw gebogen. Onderzijde bruinachtig grijs. Achtervleugels grijs met lichtere franje. Kopharen wit. Rups in het vroege voorjaar in de bladeren, in Juli in den stengel van *Gnaphalium Silvaticum* L.

nenrand met een helderwit, donker gestippeld vlekje, voorrand slechts met één donker vlekje bij de punt; achterrand ongebogen. 5. *Assectella.*

1. **Arnicella** von Heyden. Stett. Ent. Z. 1863, p. 109 — Hein. Mott. p. 96. — Zell. Stett. Ent. Z. 1878 p. 122. — Snell. T. v. E. XXI, p. 44, pl. 2 fig. c.
13 m.M.

Kop en thorax bruinachtig geel; voorvleugels geelwit, twee en een half maal zoo lang als breed, geelbruin besprenkeld met geelbruine banden, die zich vaak in vlekken oplossen. De eerste dwarsband, op ongeveer een vierde van den voorvleugel, bereikt vaak den voorrand niet. De middenband op de helft van den vleugel gebogen. Van den middenband tot aan de vleugelpunt bevinden zich aan den voorrand vier donkere vlekjes en op het midden van den vleugel gewoonlijk drie zwarte stippen, die een driehoek vormen. Van den middenband af vormt de besprenkeling gewoonlijk eenige dwarslijnen. Franje gekleurd als de vleugelgrond, met eene donkere deelingslijn tot bijna aan de punt en donkere zoom. In het midden een licht vlekje.

Onderzijde der voorvleugels eenkleurig leemgeel, met donkere vlekken aan den voorrand en met door de heldere vlek en lichte langslijn gedeelde franje.

Achtervleugels geelachtig grijs, aan de punt geelachtig met onduidelijke grijze vlekken aan den achterrand der onderzijde. Franje geelachtig, onderzijde witachtig.

Pooten geelgrijs met donkere ringen.

Rups geelachtig wit, vrij dik, eenigszins plat, spoelvormig, mineert in het midden van Mei in de bladeren van *Arnica Montana* L. in lange onregelmatige geelachtige mijnen. De uitwerpselen liggen verstrooid daarin. De rups verlaat tegen het einde van Mei haar mijn en maakt op eene andere plaats in de onderzijde eene langwerpig eironde nieuwe mijn, die aan de bovenzijde nauwelijks zichtbaar is. Hierin verandert zij tusschen eenig wit spinsel in eene tamelijk slanke, geelbruine pop, met een doorntje op iederen ring.

In Duitschland is deze soort waargenomen in Brunswijk en bij Frankfort a/d Main in de maand Juni, en in Zwitserland (Engadin) in Juli.

Het eenige tot dusverre bekende inlandsche exemplaar is den 18en Juni 1893 te Laag Soeren door mij gevangen.

In de *Stett. Ent. Zeit.* 1878 p. 122 oppert Zeller bedenkingen tegen het soortelijk verschil tusschen *Arnicella* v. H. en *Cariosella* Tr. De Heer Zeller heeft bij het vergelijken van verschillende exemplaren bevonden dat behalve het verschil in grootte, geen der kenmerken door v. Heinemann opgenoemd doorgaat. Nauwkeurig onderzoek van de door mij van den heer Staudinger ontvangen exemplaren hebben mij de volgende verschilpunten doen vinden, die ik tot nader onderzoek aanbeveel.

1. De drie of minder zwarte stippen op het worntelderde van *Arnicella* ontbreken bij *Cariosella.*

2. De franje van *Cariosella* is op gelijke wijze gedeeld als van *Valeriella* Snell. (Zell. in litt.). De teekeningen in deel XXI van het T. v. E. pl. 2 zijn zeer juist.

3. De achterrand van *Cariosella* is niet zoo sterk en doorloopend gebogen als bij *Arnicella.*

Een kweeken uit de rups op de verschillende voedingsplanten zal alle twijfel kunnen doen ophouden. Voorloopig houd ik beide soorten voor specifiek verschillend.

2. **Valeriella** Snell. (Zell. in litt.) Snell. Vlind. II. p. 556 Snell. in T. v. E. XXXVII p. 23 (rups op *Inula Dysenterica* Gärtn.)

3 **Pygmaeana** Haw. Snell. Vlind. II p. 556.

4. **Granitella** Tr. Snell. Vlind. II p. 555 noot; Snell. T. v. E. XXXII (1889) p. 57.

5. **Assectella** Zell. Snell. Vlind. II p. 557.

Warga, 30 Januari 1896.